

Radlanski, Ralf Johannes.
The face : pictorial atlas of clinical anatomy.
1. Face-Anatomy-Atlases.
I. Title II. Wesker, Karl.
611,9'2'0223-dc23

ISBN-13: 978-1-85097-214-3

'QUINTESSENCE PUBLISHING

Quintessence Publishing Co, Ltd
Quintessence House
Grafton Road, New Malden, Surrey KT3 3AB
United Kingdom

Copyright ©2012 Quintessence Publishing Co, Ltd

Издатели

Переводчик

Перевод с английского под редакцией

Корректор

Редактор перевода
Координатор проекта
Коммерческий директор

©ООО «Издательство «Квинтэссенция», 2014
Россия, 119048, Москва, ул. Усачёва, д. 62, стр. 1, офис 1
Телефон/факс: 8(499)245-52-70

Все права защищены.
Ни одна часть настоящего издания не может быть воспроизведена без письменного разрешения издательства.
ISBN 978-5-903567-21-8
printed in Germany

Important note

Like every other science, medicine is subject to constant development. Research and clinical experience widen our knowledge base, particularly with regard to medicines and other forms of treatment. If any dosages or methods of administration are mentioned in this book, the reader may have confidence that the authors, editors and publishers have taken great care to ensure that this information is in line with the latest knowledge available at the time of publication.

However, the publisher cannot give guarantees for any information regarding dosing instructions and methods of administration. All users are requested to take great care to check the package insert leaflets of the products used to establish whether the dosage recommendations or details of contraindications given therein differ in any way from the information given in this book. This sort of check is particularly important with rarely used or recently launched products. The use of any medication dose or method of administration takes place at the user's own risk. The author and publisher appeal to all users to inform them if they spot any obvious inaccuracies. The author and publisher are grateful for feedback of any kind.

Хорст-Вольфганг Хаазе,
почетный профессор Тюбингенского университета
Александр Островский,
почетный профессор стоматологического факультета
Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова

Артем Богачев

Ирины Хрусталевой и Владимира Петришина
Ирина Хрусталева - доктор медицинских наук,
заведующая кафедрой пластической хирургии
факультета последипломного образования
Первого государственного медицинского университета
им. академика И.П. Павлова, Санкт-Петербург
Владимир Петришин - кандидат медицинских наук, заведующий кафедрой
оперативной хирургии и клинической анатомии
Первого государственного медицинского университета
им. академика И.П. Павлова, Санкт-Петербург

Мадина Габачиева

Дмитрий Проценко, кандидат медицинских наук
Елизавета Гельфанд, кандидат медицинских наук
Василий Герасков

Лицо

Атлас клинической анатомии

Ральф Радлански

Заведующий кафедрой биологии развития лицевого скелета на базе клиники Шаритэ (Милосердия). Ральф Радлански является всемирно известным специалистом в области анатомии головы и ортодонтии. Сфера его научных интересов находится на стыке биологии и анатомии, с одной стороны, и эстетической медицины - с другой.

Карл Вескер

Художник и иллюстратор Карл Вескер имеет многолетний опыт в создании специализированных учебных пособий по анатомии. Он лучше всех умеет делать детализированные анатомические рисунки. Карл Вескер получил мировую известность в качестве иллюстратора медицинской литературы после выхода трехтомного анатомического атласа *Prometheus* издательства Thieme.

Профессиональная оценка

В данном атласе с помощью подробных трехмерных изображений впервые продемонстрированы сложные топографические соотношения различных анатомических структур лица. На иллюстрациях показаны все клинически значимые особенности костей и мягких тканей лица, а также топография нервов и кровеносных сосудов. Важно отметить, что по мере послойного препарирования точка обзора остается неизменной. Все рисунки сопровождаются пояснениями, однако основное внимание уделяется самому изображению. Большинство иллюстраций создано с помощью нативных препаратов и данных магнитно-резонансной томографии, а остальные - с помощью фиксированных препаратов.

Особенности атласа

- Великолепные иллюстрации

Все топографические соотношения анатомических структур лица продемонстрированы с помощью подробных иллюстраций.

- Графическое изображение возрастных изменений

Серия изображений, демонстрирующих возрастные изменения анатомических структур лица.

- Практическая значимость

Изображение клинически значимых анатомических деталей облегчает выполнение любых манипуляций и хирургических вмешательств в области лица.

Содержание

1 Лицо..... 1

1.1	Введение.....	2
1.1.1	Основные понятия.....	2
1.1.2	Области лица.....	4
1.1.3	Морфометрия и пропорции лица.....	6
1.2	Лицо: вид спереди.....	18
1.2.1	Клетчаточные пространства лица: вид спереди . . .	18
1.2.2	Мышцы лица: вид спереди.....	25
1.2.3	Кровоснабжение и иннервация лица: вид спереди.....	38
1.3	Лицо: вид сбоку.....	54
1.3.1	Клетчаточные пространства лица: вид сбоку.....	54
1.3.2	Мышцы лица: вид сбоку.....	62
1.3.3	Кровоснабжение и иннервация лица: вид сбоку.....	78
1.4	Голова: вид сверху.....	106
1.5	Голова: вид сзади.....	116
1.6	Шея.....	122
1.6.1	Шея: вид спереди.....	123
1.6.2	Шея: вид сбоку.....	128
1.6.3	Шея: вид сзади.....	133
1.7	Мимика.....	136
1.8	Лицевой скелет.....	148
1.9	Анатомические срезы.....	162
1.10	Схемы кровоснабжения и иннервации лица.....	172

2 Область глазницы..... iso

2.1	Поверхностная анатомия области глазницы.....	182
2.2	Пресептальные мышцы и жировая клетчатка . . .	185
2.3	Перегородка глазницы и глазное яблоко.....	189
2.4	Кровоснабжение и иннервация области глазницы . . .	196

2.5	Топография кровеносных сосудов и нервов по отношению к мышцам лица.....
2.6	Анатомические срезы области глазницы . . .

3 Средняя область лица и область носа

3.1	Поверхностная анатомия области носа . . .
3.2	Наружный нос: вид спереди.....
3.3	Наружный нос: вид сбоку.....
3.4	Наружный нос: вид снизу.....
3.5	Полость носа.....
3.6	Околоносовые пазухи.....

4 Область рта.....

4.1	Поверхностная анатомия области рта.....
4.2	Топография области рта.....
4.3	Кровоснабжение и иннервация области рта . .
4.4	Полость рта.....
4.5	Анатомические срезы губ, зубов, тканей периодонта и альвеолярных отростков.
4.6	Передняя часть преддверия полости рта. . .
4.7	Анатомические Структуры вокруг ветви нижней челюсти.....
4.8	Височно-нижнечелюстной сустав.....
4.9	Анатомические срезы области рта.....
4.10	Пути одонтогенного распространения инфекции

5 Ухо.....

6 Кожа и возрастные изменения лица.....

Литература.....